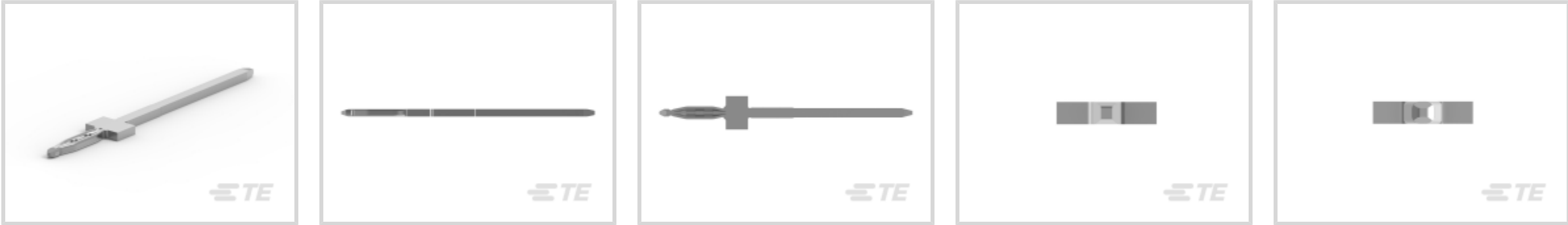


免焊连接插针端子

在 TE 官网查看>



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 公端
接触面电镀: 锡 (Sn)
对接公端厚度: .64 mm
产品端接到: 印刷电路板
工作温度（最大值）: 125 °C

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-AC853-T273
---------	----------------

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外模, 无尖刃主体, 端子上
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流 (A)	5, 7.5, 15, 36
端子大小	.5mm, .63mm, .64mm, 1.2mm, 1.5K, 1.5mm, 1mm, 2.3mm, 2.8mm, 4.8mm, 6.3mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度 (mm)	.5, .63, .64, 1, 1.2, 1.5, 1.6, 2.3, 2.8, 3.45, 4.8, 6.3
对接公端宽度 (in)	.02, .024, .025, .039, .047, .059, .063, .091, .11, .135, .189, .248
接触面电镀	金 (Au), 银 (Ag), 锡 (Sn)
对接公端厚度 (mm)	.4, .6, .63, .64, .8
对接公端厚度 (in)	.016, .023, .024, .025, .031



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
产品端接到	印刷电路板

尺寸

PCB 孔直径 (mm)	.6, .94, 1, 1.29, 1.35, 1.37, 1.6, .94 - 1.09, .55 - .65
PCB 孔直径 (in)	.024, .037, .039, .04, .05, .053, .062, .037 - .043, .021 - .025
公端长度 (mm)	11, 11.65, 11.8, 12.8, 13.4, 13.7, 13.8, 13.9, 14.1, 14.5, 14.7, 14.9, 15, 15.2, 15.4, 16.75, 16.9, 17, 17.2, 17.9, 18.5, 19.8, 21.1, 21.4, 21.65, 22.2
公端长度 (in)	.433, .45, .5, .504, .52, .526, .539, .543, .547, .555, .57, .571, .579, .58, .586, .591, .598, .6, .606, .645, .659, .665, .669, .677, .705, .728, .78, .831, .842, .852, .874

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值） (°C)	80, 85, 90, 100, 105, 125, 130, 150
工作温度（最大值） (°F)	212, 257, 266, 302
工组温度范围 (°C)	-40 - 125, -40 - 130, -40 - 150, -40 - 105
工组温度范围 (°F)	-40 - 302, -40 - 257, -40 - 221, -40 - 266

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN EN 60352-2, IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
------------	---

包装特性

封装数量	12500, 15000, 18000, 20000, 23000, 25000, 30000, 40000, 50000, 60000, 78000, 150000, 200000, 220000, 225000
封装方法	Box, Carton, Pallet, Reel, 包装

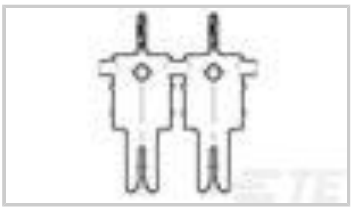
其他

客户首选端子	否, 是
端子传导	0 - 24 A（低功率）, 25 - 40 A（正常功率）





产品 (1 of 5)



KLEMME M.A-PIN



TAB1.2X0.6,MS,WITH PLATING



FLA-STE-KONT.A-P4,8



AP 0,63 X 0,8

TE 产品编号	2-968964-2	2312435-7	1-929451-4	2-1670195-3
对接公端宽度		1.2 mm	4.8 mm	3.45 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	银 (Ag)	锡 (Sn)
主要锁定特性		端子上		
对接公端厚度	.64 mm	.6 mm	.8 mm	.64 mm
端子传导			25 - 40 A（正常功率）	0 - 24 A（低功率）
工作温度（最大值）	125 °C	130 °C	125 °C	
公端长度	19.8 mm	16.75 mm	15.4 mm	22.2 mm
工组温度范围	-40 - 125 °C	-40 - 130 °C	-40 - 125 °C	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	压接插针	压接插针	压接插针	

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



AP 0,63 X 0,8



TAB 1.5X0.8,PLATED



TAB 2,3X0,64 W.ACTION
PIN



ACTION PIN 2,8X0,6

TE 产品编号	3-1670195-2	1-1563229-2	1-1452691-2	1-1452568-3
对接公端宽度	3.45 mm	1.5 mm	2.3 mm	2.8 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性				
对接公端厚度	.64 mm	.8 mm	.64 mm	.6 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）		
工作温度（最大值）		125 °C	125 °C	
公端长度	22.2 mm	15.2 mm	21.65 mm	15 mm
工组温度范围		-40 - 125 °C	-40 - 125 °C	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	压接插针	压接插针	压接插针	压接插针

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



FLACHSTE A-P 1,5

MQS STIFTE MAGAZ

TAB 1.5X0.6

ACTION PIN 2,8X0,6

TE 产品编号	1394353-2	1-963964-3	1-1823233-3	1-1452568-2
对接公端宽度	1.5 mm	.63 mm	1.6 mm	2.8 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	金 (Au)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性	端子上			
对接公端厚度	.6 mm	.63 mm	.6 mm	.6 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	
工作温度（最大值）	125 °C		125 °C	
公端长度	16.9 mm	11.65 mm	13.8 mm	13.4 mm
工组温度范围	-40 - 125 °C		-40 - 125 °C	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	压接插针	压接插针	压接插针	压接插针

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



AP 0,63 X 0,8



TAB0.5X0.4,NANO MS,
NANOMULTISPRING INDIU



TAB1.2X0.6,MS,WITH
PLATING



TAB1.2X0.6,MS,WITH
PLATING

TE 产品编号	1-1670195-2	2321342-6	2312435-4	2312435-5
对接公端宽度	3.45 mm	.5 mm	1.2 mm	1.2 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)
主要锁定特性			端子上	端子上
对接公端厚度	.64 mm	.4 mm	.6 mm	.6 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）			
工作温度（最大值）		125 °C	130 °C	130 °C
公端长度	22.2 mm	14.7 mm	16.75 mm	16.75 mm
工组温度范围		-40 - 125 °C	-40 - 130 °C	-40 - 130 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	压接插针	压接插针	压接插针	压接插针

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



1MM SINGLE PRESSFIT
TERMINAL



TAB1.0X0.64,AP



ACTION PIN FOR 040 TAB



TAB 2.8X0.8 WITH ACTION
PIN

TE 产品编号	2293358-1	2293358-2	368405-2	3-1452688-1
对接公端宽度	1 mm	1 mm	1 mm	2.8 mm
接触面电镀	锡 (Sn)	锡 (Sn)	锡 (Sn)	银 (Ag)
主要锁定特性				端子上
对接公端厚度	.63 mm	.63 mm	.64 mm	.8 mm
端子传导	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）	0 - 24 A（低功率）
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C	125 °C		125 °C
公端长度		11.8 mm	17.2 mm	14.9 mm
工组温度范围	-40 - 105 °C	-40 - 150 °C		-40 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	压接插针	压接插针	压接插针	压接插针

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Catalog Section

Press-Fit Connections for the Automotive Industry

English